TakiAcademy
www.takiacademy.com

Tirage Simultané

Exemple :

L_{12} : { 5 BN, 3 BB, 4 BR } → on tire simultanément 5 boules

1) Combien y a-t-il de tirages possible ?

2) Combien y a-t-il de tirages comportant 2 BN et 3 BB ?

3) Combien y a-t-il de tirage comportant 2 BR, 1 BN et 2 BB ?

Rep :

1) | 5 BN |
   | 3 BB |
   | 4 BR |

= tirage Simultané = Combinaison C_n^p

$\text{Card}\,\Omega = C_{12}^{5} = 792$.

2) Soit A : "tirer 2 BN et 3 BB"

$\text{Card}\,A = C_5^2 \times C_3^3 = 10 \times 1 = 10$

Qaray.tn - Agra Blech - Qaray.tn - Agra Blech - Qaray.tn
Tous droits réservés © TakiAcademy.com
23390248 - 29862815